

Code article / n° de DoP : 46123051 W 1461

	Année d'apposition du marquage :	15	 <b>Wienerberger</b> 8 Rue du canal - 67087 Strasbourg Cedex 2 Usine : Parc d'Activités "des portes de l'Anjou" Allée de l'Europe - 49430 Durtal
	Identification Organisme Notifié :	1519	
	Numéro du certificat :	1519-RPC-20.00	
	Norme européenne :	EN 771-1:2011	
	Élément de maçonnerie en terre cuite :	Catégorie I-LD	
<b>Déclaration de Performance DoP</b>			
<b>POROTHERM HOMEbric 20 Base 500x200x299</b>			
			
La configuration actuelle peut varier légèrement			
<b>Brique à enduire, à perforations verticales, destinée à être utilisée avec des joints minces (M)</b>			
<b>Dimensions :</b>	<b>Tolérances :</b> catégorie Tm	<b>Plage :</b> catégorie Rm	<b>Planéité des faces de pose :</b>
Longueur : 500 mm	15 mm	20 mm	0,5 mm
Largeur : 200 mm	4 mm	8 mm	<b>Parallélisme des faces de pose :</b>
Hauteur : 299 mm	0,5 mm	1 mm	
Usage attendu : Maçonnerie protégée (P)		Configuration : groupe 3 selon Eurocode 6	
<b>Résistance à la compression :</b>	Valeur moyenne		Normalisée
⊥ à la face de pose	8,0 N/mm <sup>2</sup> RC80		10 N/mm <sup>2</sup>
⊥ à l'about	NPD N/mm <sup>2</sup>		-
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	≤ 0,6 mm/m		
<b>Dilatation due à l'humidité :</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup> valeur tabulée selon EN 998-2 Annexe C		
<b>Adhérence :</b>	S0 l'utilisation du produit prévoit une protection entière contre la pénétration d'eau		
<b>Teneur en sels solubles actifs :</b>	A1 décision n° 96/603/EC de la Commission, modifiée par la décision n° 2000/605/EC		
<b>Réaction au feu :</b>	ne pas laisser exposé		
<b>Absorption d'eau :</b>	μ = 5/10 valeur tabulée mini et maxi selon EN 1745		
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau :</b>	λ <sub>equ</sub> = 0,15 W/mk valeur calculée selon EN 1745		
<b>Masse volumique :</b>	Valeur moyenne	Catégorie	%
Masse volumique apparente sèche :	660 kg/m <sup>3</sup>	D1	10
Masse volumique absolue sèche :	1580 kg/m <sup>3</sup>	D1	10
<b>Conductivité thermique équivalente :</b>	F0 ne pas laisser exposé - Conforme NF EN 771-1/CN Annexe C		
<b>Durabilité vis-à-vis du gel/dégel :</b>	NPD		
<b>Substances dangereuses :</b>	Système d'évaluation et vérification de la constance des performances : Système 2+		
L'organisme notifié a effectué : l'inspection initiale de l'usine de fabrication et le contrôle de production usine, une surveillance, évaluation et appréciation permanente du contrôle de production usine.			
Les performances du produit sont conformes aux spécifications ci-dessus			
Achenheim le 15 Janvier 2015			
Signé par le fabricant en sa qualité de président :		Francis Lagier	

	Année d'apposition du marquage :	15	 <b>Wienerberger</b> 8 Rue du canal - 67087 Strasbourg Cedex 2 Usine : Parc d'Activités "des portes de l'Anjou" Allée de l'Europe - 49430 Durtal	
	Identification Organisme Notifié :	1519		
	Numéro du certificat :	1519-RPC-20.00		
	Norme européenne :	EN 771-1:2011		
	Élément de maçonnerie en terre cuite :	Catégorie I-LD		
Désignation produit  <h2 style="text-align: center;">POROTHERM HOMEbric 20 Base 500x200x299</h2>			 <small>La configuration actuelle peut varier légèrement</small>	
<b>Utilisation prévue : Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie</b> <b>Brique à enduire, à perforations verticales, destinée à être utilisée avec des joints minces (M)</b>				
Dimensions :	Tolérances : catégorie Tm	Plage : catégorie Rm	Planéité des faces de pose :	0,5 mm
Longueur : 500 mm	15 mm	20 mm		
Largeur : 200 mm	4 mm	8 mm	Parallélisme des faces de pose :	1 mm
Hauteur : 299 mm	0,5 mm	1 mm		
Configuration : groupe 3 selon Eurocode 6				
Résistance à la compression :	Valeur moyenne	Normalisée		
⊥ à la face de pose	8,0 N/mm <sup>2</sup> RC80	10 N/mm <sup>2</sup>		
⊥ à l'about	NPD N/mm <sup>2</sup>	-		
Stabilité dimensionnelle	≤ 0,6 mm/m			
Dilatation due à l'humidité :				
Adhérence :	0,3 N/mm <sup>2</sup>	valeur tabulée selon EN 998-2 Annexe C		
Teneur en sels solubles actifs :	S0	l'utilisation du produit prévoit une protection entière contre la pénétration d'eau		
Réaction au feu :	A1	décision n° 96/603/EC de la Commission, modifiée par la décision n° 2000/605/EC		
Absorption d'eau :	ne pas laisser exposé			
Perméabilité à la vapeur d'eau :	μ = 5/10	valeur tabulée mini et maxi selon EN 1745		
Masse volumique / Isolation acoustique contre les bruits aériens directs :	Valeur moyenne	Catégorie	%	
Masse volumique apparente sèche :	660 kg/m <sup>3</sup>	D1	10	
Masse volumique absolue sèche :	1580 kg/m <sup>3</sup>	D1	10	
Conductivité thermique équivalente :	λ <sub>equ</sub> = 0,15 W/mk	valeur calculée selon EN 1745		
Durabilité vis-à-vis du gel/dégel :	F0	ne pas laisser exposé - Conforme NF EN 771-1/CN Annexe C		
Substances dangereuses :	NPD			
<b>Complément National à la norme Européenne NF EN 771-1 : NF EN 771-1/CN</b>				
Rmur = 1,30 m <sup>2</sup> .KW (mur extérieur enduit - gorge verticale non remplie)				
Résistance à l'arrachement du support = Rt 3 (mesuré selon norme NF EN 1015-12)				
<b>Règles de Prévention et de Sécurité :</b>				
<p>La découpe avec des outils électriques peut générer de la poussière. Cette poussière contient des particules de silice ou de quartz qui peuvent représenter un risque pour la santé. Il est recommandé aux personnes travaillant au contact de cette poussière de porter un masque respiratoire de classe FFP3.</p>				
				

Code article / n° de lot : 46123051

Code article / n° de lot :